Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

09/676,598

Examiner

John A. Tweel, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OPEROWSKY ET AL.

Art Unit

2636

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					•											•			
Cli	aim				Ī	Dat	e					Cla	aim				(	Date	е	_	
Final	Original	12/23/05	8/3/06									Final	Original		90/8/8						
	1	N		$\vdash$	Г				T			29	51		=						T
	2	N									]	30	52)		=						Ι
	3	N									]	31	53		=						L
	4	Z										32	54		=						L
	5	Z										33	55		=						L
	6	Z					Γ.				]	34	56		=						
	7	N	$oxed{oxed}$	匚		L	L	匚		L		35_	57	Ш	=					匚	L
	8	N			_			_		<u> </u>		36	58		=					L	L
	. 9	N			_				L	<u> </u>		37	59		=			L		匚	L
	10	N		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		38	60	Ш	=					L	L
1	(11)	✓	=	_				L	<u> </u>				61	Ш						L	L
2	Y2	✓	=	L_	<u> </u>	ļ			<u> </u>				62						ļ	<u> </u>	L
3	13	✓	=	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			63				<u> </u>	ļ		<u> </u>	L
4	14	✓	=	<u> </u>	L_			_	ļ	_			64	_			L	_	L.	L	Ļ
5	15	✓	=		L	<u> </u>	_	L.		_			65				_		_		L
6	16	V	=	_	<u> </u>	↓	_	_	_				66	$\dashv$			<u> </u>	_			Ļ
7	17	✓	=	_	╙	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>			67	$\dashv$	_		_	L		_	Ļ
<u> </u>	18	✓		_	╙		_	<u> </u>	_	_			68	$\dashv$			L	_		_	L
<u> </u>	19	V		<u> </u>	_	-	_	_	_	L_			69	_			<u> </u>		L		L
8	(20)	√	=	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	$\dashv$	_		<u> </u>			_	Ļ
9	21	√	▝	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71	_		_					L
10	22	√	=	<u> </u>		<u> </u>	ļ		_	ļ			72								ļ.
11	23	√	=		_		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>				73	$\dashv$	_		_				Ł
12	24	<b>√</b>	=	-		<u> </u>	-	├	ļ	ļ			74				-		-	_	Ļ
12	25	N	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	⊢	-	⊢	<u> </u>			75	$\dashv$			-	_			╀
13	<b>26</b>	√,	=	H		-		<u> </u>	<b>├</b>	-			76 77	$\dashv$			H	_			╀
14	27	<b>√</b>	=	-		-	<del> </del>	-	-				78		_		$\vdash$	_	_	_	╀
16	29	√	=	├		⊢	⊢	⊢	-	⊢			79	$\dashv$		_		-	_		H
17	30	<b>√</b>	=	-	-	-		├	⊢	-			80	-	_		-		_		╁
18	31	<b>∨</b>	=	-	-		┢	├─	-				81		-	-	-				╁
19	(32)	<b>∨</b>	=	$\vdash$	┢╌	┢	├		⊢	$\vdash$			82	$\dashv$		_	$\vdash$			_	H
20	33	<b>√</b>	Ī	-	-	-	-	$\vdash$	-	┝	1		83						_	<u> </u>	H
21	34	<b>V</b>	=		-	-	-	┝╌	$\vdash$	-			84	$\dashv$			_		_		t
22	35	<b>√</b>	=	-	<del></del>		$\vdash$	-	-	Ι			85			_					t
23	36	Ž	=		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	. 1		86				-				h
<del>-</del>	37	ž		_	-	-		-	-	-			87		_						t
	38	N	$\Box$	_	<u> </u>		<del>                                     </del>				ll		88								t
	39	z			$\vdash$	T	一		$\vdash$		1		89								T
	40	N											90	$\neg$							T
	41	z					Г		Τ				91			_		_			T
	42	Z				T	Т						92	$\neg$		_		-			T
	43	N			Г	Г	Г		<u> </u>	Π			93	$\Box$							T
	44	Z						Г		Γ			94	$\neg$			П				Γ
24	45	√	ıı										95	$\dashv$							Γ
25	46	7	ı										96								Γ
26	47	<b>√</b>	II										97								Γ
27	48	√	=										98								Γ
	49	Z						L					99								Ĺ
28	50		=				L.						100								
											•										_

Cla	Claim				_	Date	e			
<u> </u>				Γ	_		Ť	Γ	Ι.	Ι -
Final	Original		90/8/8							
29	51 52 53		=							
30	52)		п	Т				Т	Г	
31	53	_	=	$\vdash$	┢		-	-	$\vdash$	
22	53	_	H	⊢	-	-	⊢	-	$\vdash$	
32 33	54 55	_	Ė	-	-	-	<u> </u>		┝	
33	22		=	_	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	_
34	56		=	_	L	L	_	<u> </u>	L.	
35	57		-	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
36	58		ш							
37	59		=							
38	60		ıı						Г	
	61									Г
	62								T	
	62 63		-				Т			Ι_
	64			┢	┢═	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$
-	65	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	66			├	├	ļ	<del> </del>	<b></b>		$\vdash$
	00	_		<u> </u>	⊢	_			_	-
	67		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	
	68		_		<u> </u>	_			_	
L	69			<u> </u>	L_				_	L
	70		_	_	_					
	71			<u> </u>						
	72									
	73									
	70 71 72 73 74 75									
	75									
	76 77 78 79									
	77									
	78									
	79									
	80	_	-				_			
1	81			-	_		_		_	-
	82			$\vdash$	$\vdash$				Н	$\vdash$
-	83			$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	Н	<del> </del>
$\vdash$	84	_	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	85			$\vdash$	$\vdash$	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$
-	86			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$
$\vdash$	87		-	-				-		$\vdash$
$\vdash$	0/			$\vdash$	H		H	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	88		_	⊢-		-		<u> </u>		<u> </u>
-	89		<b>-</b>		<del>                                     </del>	<b> </b>		<u> </u>	H	ļ
	90			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	$\vdash$
<u></u>	91		Щ	<u> </u>	$\vdash$	L.,	Щ	L	<u> </u>	$\vdash$
	92			<u> </u>						<u> </u>
	93			<u> </u>	_	L				_
	94					Щ	Щ	Щ	Щ.	
	95			L_	L					
	96									
	97									
	98									
	99									
	100	_								

Te   De   De   De   De   De   De   De	Cla	aim	Date										
101			<u> </u>			I					П		
102	Final												
102		101											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	L	<u> </u>	_		L		╙	匚	Ш		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	L	L.	_		L		匚	_	Щ		
107		105	_	<u> </u>		_				<u> </u>			
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			_	<u> </u>		_				<u> </u>	Ш		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		107	$\vdash$	├	<u> </u>		⊢	_	H	<del> </del>	Н		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	┝	┝	⊢	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		110	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		_	$\vdash$	Н		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112				$\vdash$					Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		113									П		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		114											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		115											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116											
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		_			<u> </u>	<u> </u>			Ш		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		_		<u>L</u>	_				Щ		
121		119		_			Ш	_			Ш		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	_		_				Ш		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				_	_	<u> </u>		_	Ш		
124		122	_					_			H		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-		⊢	-	<u> </u>		-	-	Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			⊢	H	_	├	-		$\vdash$		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					H	$\vdash$			H		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	_		-				Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			Г						П		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	$ldsymbol{ld}}}}}}$							<u></u>	Ш		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				Ш	_		<u> </u>		Ш		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<b> </b>	Ш		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>		<u> </u>	_	H	$\vdash$	$\vdash$	├—	Н		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	_	-	<u> </u>	-		$\vdash$	-	Н		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	-		<del> </del>	Η-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		-	$\vdash$	H	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		_	H	$\vdash$	H	H		H	Н		
142 143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$		<u> </u>	H	Н	-	П		H		
143 144 145 146 147 148 149		142				Г			П	Π	П		
144 145 146 147 148 149											П		
146 147 148 149		144											
147 148 149													
148 149													
149			Ш		L	Ш			$oxed{oxed}$				
				_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш		
150					L	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ		
		150			L	L				L	LJ		